

Philips Monitor  
LCD монитор

### V Line

24 (23,8"/60,5 см диаг.)  
1920 x 1080 (Full HD)

241V8AW



## Живи и ясни изображения, отвъд границите

Широкообхватният монитор V line на Philips предлага гледка отвъд границите, ценна придобивка с основни функции. Технологията Adaptive-Sync предлага картина с плавно видео. Функциите, като например екран против отблясъци, режим LowBlue и технологията Flicker-free, не натоварват очите.

#### Перфектно проектиран за вашето пространство

- Компактната конструкция пести място
- VESA монтирането позволява гъвкавост

#### Не натоварва очите

- Режим EasyRead за четене като на хартия
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа

#### Насладете се на истинска мултимедия

- Вграден стерео звук за работа с мултимедия
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност

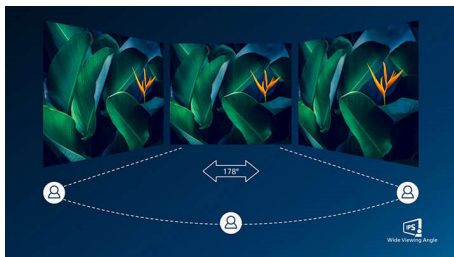
#### Винаги жива картина

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на

# PHILIPS

## Акценти

### IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

### SmartContrast



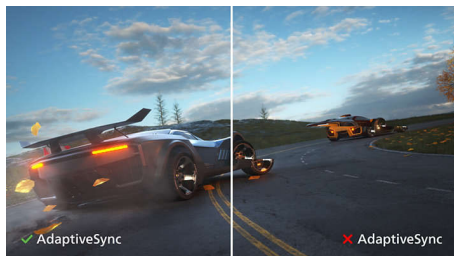
SmartContrast е технологията на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

### SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. Въз основа на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображенията и видеото, за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискането само на един бутон!

### Технология Adaptive-Sync



Играенето не трябва да бъде избор между нахъсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всякаква кадрова честота с технологията Adaptive Sync, безпроблемно бързо обновяване и свръхбързо време за реакция.

### Технология Flicker-Free



Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

### Вграден стерео звук

Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

### Режим LowBlue



Проучванията показват, че също както ултравиолетовите лъчи причиняват увреждания на очите, късите вълни сини светлинни лъчи от LED екрани може да причинят увреждания на очите и да оказват ефект върху зрението с времето. Разработена с мисъл за здравето, настройката на режима LowBlue от Philips използва интелигентна софтуерна технология, за да намали вредните къси сини светлинни вълни.



# Спецификации

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: HDMI (цифров, HDCP), VGA (аналогов)
- Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI 1.4
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Аудио изход, Звуков вход за PC
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,275 x 0,275 мм
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 4 ms (GtG)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz\*
- Ефективна зона на гледане: 527 (хор.) x 296,5 (верт.) мм
- Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отбясъци, 3H, замъгляване 25%
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

## Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/ОК, Въвеждане/Надолу, SmartImage/Назад, Сила на звука
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, Испански, опростен китайски, Шведски, Турски, Традиционен китайски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA

монтиране (100 x 100 мм)

## Стойка

- Наклоняне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 21,64 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 540 x 416 x 220 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 608 x 415 x 121 мм
- Изделие без стойка (мм): 540 x 322 x 51 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 4,22 кг
- Изделие със стойка (кг): 2,87 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,49 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
- Средно време между отказите: 30 000 (изключено фоново осветление) час(а)
- Относителна влажност: 20 – 80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, EAC, FCC, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

## Корпус

- Цвят: Бяло
- Покритие: Текстурирано

## Какво има в кутията?

- Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване  
2024-04-27

Версия: 1.1.3

EAN: 87 12581 80434 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.  
\* Максималната резолюция работи само за HDMI входа.  
\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse  
\* HDMI кабелите се различават според региона и моделите.  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.